

### ATENT COOPERATION TREATY

#### From the INTERNATIONAL BUREAU

#### **PCT**

#### **NOTIFICATION OF ELECTION**

(PCT Rule 61.2)

Assistant Commissioner for Patents United States Patent and Trademark Office Box PCT Washington, D.C.20231 ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Date of mailing (day/month/year)
12 January 2000 (12.01.00)

International application No.
PCT/JP99/03518

International filing date (day/month/year)
30 June 1999 (30.06.99)

Applicant

YANAGAWA, Yoshifumi et al

1.	The designated Office is hereby notified of its election made:
	X in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:
	16 December 1999 (16.12.99)
	in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:
2.	The election X was
	was not
	made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

Diana Nissen

Telephone No.: (41-22) 338.83.38







(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 661365		今後の手続きに			告の送付通知様: を参照すること。		ISA/220)
国際出願番号 PCT/JP99/035	l 8	国際出願日(日.月.年)	30.06	. 99	優先日 (日.月.年)	30.06	. 98
出願人(氏名又は名称) 松	下電器産	業株式会社	,				
国際調査機関が作成したこのこの写しは国際事務局にも近			 [則第41条(	(PCT18\$	条)の規定に従い	ハ出願人に送	<del></del>
この国際調査報告は、全部で	÷3	ページである	) o				
□ この調査報告に引用され	た先行も	技術文献の写しも	添付されて	いる。	•		•
<ol> <li>国際調査報告の基礎</li> <li>a. 言語は、下記に示す場合</li> <li>この国際調査機関</li> <li>b. この国際出願は、ヌク</li> </ol>	に提出さ フレオチト	れた国際出願の ベスはアミノ酸配	翻訳文に基づ	づき国際調査	を行った。		iった。
□ この国際出願に含 □ この国際出願と共			ルディスカし	- トス配列表			
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			·				,
<ul><li>□ 出願後に、この国</li><li>□ 出願後に提出した</li><li>書の提出があった</li><li>■ 書面による配列表</li><li>書の提出があった</li></ul>	書面によ 。 に記載し	る配列表が出願い	時における[	国際出願の開	示の範囲を超え	·. •	-
2. 請求の範囲の一部	『の調査』	ゞできない(第I	欄参照)。				
3.	マ如 してい	\る(第Ⅱ欄参照	() 。				
4. 発明の名称は	区 出願	負人が提出したも	のを承認す	·る。			
	□ 次に	ニ示すように国際	調査機関が	作成した。			,
5. 要約は	□ 出願	負人が提出したも	のを承認す	る。			<del></del>
	国際	I 欄に示されてい ※調査機関が作成 国際調査機関に意	した。出願	i人は、この回	国際調査報告の		)の規定により o 1 カ月以内にこ
6. 要約書とともに公表され 第1 図とする。		頂人が示したとお	りである。		な	: L	
,	□ 出願	<b>頂人は図を示さな</b>	かった。				
	本図	団は発明の特徴を	一層よく表	している。			

#### 第Ⅲ欄 要約(第1ページの5の続き)

デバイスは、デバイスの機能や状態を示しデバイスの操作画面を構成するための操作画面情報とデバイスの構成情報を示す機器構成情報とを含む機器情報を保持する機器情報保持部(7、8)と、機器情報保持部(7、8)に保持された情報が変化したときにその変化発生を示すバージョン情報を生成してバージョン管理を行うためのバージョン情報発生管理部(9、17、18)とを有する。

コントローラからデバイスに対して通知要求が発行されたときに、 デバイスからの応答にはバージョン情報が含まれる。

コントローラは、デバイスから機器情報とバージョン情報を読み込み、バージョン情報によりデバイス内部の状態変化を検出する。

コントローラが迅速かつ容易にデバイス内部の状態変化を検出で き、コントローラとデバイスが確実に同一の状態情報を共有できる。 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl° H04Q9/00, H04L12/40, G11B20/10, H04N5/44

#### 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.  $C1^6$  H04Q9/00-9/16, H04L12/40, G11B20/10-20/16. H04N5/38-5/46

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1999

日本国公開実用新案公報

1971-1999

日本国実用新案登録公報

1996-1999

日本国登録実用新案公報 1994-1999

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

·C.	関連す	る。	と認めり	っれ	/る文南	\$

0. 医生 7.		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	JP, 9-326799, A (ソニー株式会社), 16. 12月. 1997 (16. 12. 97) & EP, 812091, A2	1~41
A	JP, 9-149325, A (ソニー株式会社), 6. 6月. 19 97 (06. 06. 97) (ファミリー無し)	1~41
A	JP, 9-326812, A (ソニー株式会社), 16. 12月. 1997 (16. 12. 97) & EP, 812092, A2	1~41
A	JP, 9-130870, A (ソニー株式会社), 16.5月.1 997 (16.05.97) (ファミリー無し)	1~41
		_

C欄の続きにも文献が列挙されている。

- \* 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって て出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理 論の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

04.10.99

国際調査報告の発送日

19,10.99

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁(ISA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員) 奥 村 元 宏

8022 5 G

電話番号 03-3581-1101 内線 3525

**PCT** 

NOTIFICATION CONCERNING SUBMISSION OR TRANSMITTAL OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

Date of mailing (day/month/year)

From the INTERNATIONAL BUREAU

1 1, 9, 2

AOYAMA, Tamotsu AOYAMA & PARTNERS IMP Building, 3-7, Shiromi 1chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0001 JAPON

21 September 1999 (21.09.99)	"
Applicant's or agent's file reference 661365	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/JP99/03518	International filing date (day/month/year) 30 June 1999 (30.06.99)
International publication date (day/month/year)  Not yet published	Priority date (day/month/year) 30 June 1998 (30.06.98)

**Applicant** 

#### MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al

- 1. The applicant is hereby notified of the date of receipt (except where the letters "NR" appear in the right-hand column) by the International Bureau of the priority document(s) relating to the earlier application(s) indicated below. Unless otherwise indicated by an asterisk appearing next to a date of receipt, or by the letters "NR", in the right-hand column, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- 2. This updates and replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents.
- 3. An asterisk(\*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b). In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- 4. The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which was not received by the International Bureau or which the applicant did not request the receiving Office to prepare and transmit to the International Bureau, as provided by Rule 17.1(a) or (b), respectively. In such a case, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
30 June 1998 (30.06.98)	10/183751	JP	17 Sept 1999 (17.09.99)
21 July 1998 (21.07.98)	10/204658	JP	17 Sept 1999 (17.09.99)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

**Authorized officer** 

Carlos Naranjo

AN

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Telephone No. (41-22) 338.83.38

9 11 万式

PCT



#### From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

AOYAMA, Tamotsu Aoyama & Partners IMP Building 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0001 JAPON

## NOTICE INFORMING THE APPLICANT THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

Date of mailing (day/month/year)
06 January 2000 (06.01.00)

Applicant's or agent's file reference

661365

**IMPORTANT NOTICE** 

International application No. PCT/JP99/03518

International filing date (day/month/year)

30 June 1999 (30.06.99)

Priority date (day/month/year) 30 June 1998 (30.06.98)

Applicant

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al

 Notice is hereby given that the International Bureau has communicated, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this Notice: CN,EP,JP,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present Notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

None

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

 Enclosed with this Notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 06 January 2000 (06.01.00) under No. WO 00/01191

#### REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a demand for international preliminary examination must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination.

#### REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the national phase, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

J. Zahra

Telephone No. (41-22) 338.83.38

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

外越坡式

#### PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF COPIES OF TRANSLATION OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY **EXAMINATION REPORT** 

(PCT Rule 72.2)

Date of mailing (day/month/year) 24 November 2000 (24.11.00)

Applicant's or agent's file reference 661365

International application No. PCT/JP99/03518

IMPORTANT NOTIFICATION

International filing date (day/month/year) 30 June 1999 (30.06.99)

From the INTERNATIONAL BUREAU

AOYAMA, Tamotsu

Aovama & Partners

3-7, Shiromi 1-chome

Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0001

IMP Building

**JAPON** 

Applicant

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. et al

1. Transmittal of the translation to the applicant.

The International Bureau transmits herewith a copy of the English translation made by the International Bureau of the international preliminary examination report established by the International Preliminary Examining Authority.

2. Transmittal of the copy of the translation to the elected Offices.

The International Bureau notifies the applicant that copies of that translation have been transmitted to the following elected Offices requiring such translation:

EP.CN.US

The following elected Offices, having waived the requirement for such a transmittal at this time, will receive copies of that translation from the International Bureau only upon their request:

3. Reminder regarding translation into (one of) the official language(s) of the elected Office(s).

The applicant is reminded that, where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report.

It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned (Rule 74.1). See Volume II of the PCT Applicant's Guide for further details.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes

Authorized officer

**Eliott Peretti** 

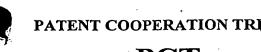
Telephone No. (41-22) 338.83.38

1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

3683993

# Translation



#### PCT

#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 661365	FOR FURTHER ACTION		onofTransmittalofInternational Preliminary Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/JP99/03518	International filing date (day/n 30 June 1999 (30.0)		Priority date (day/month/year) 30 June 1998 (30.06.98)
International Patent Classification (IPC) or r H04Q 9/00, H04L 12/40, G11B		***************************************	
Applicant MATSU	JSHITA ELECTRIC INDU	STRIAL C	O., LTD.
This international preliminary examand is transmitted to the applicant a  This REPORT consists of a total of	according to Article 36.		ational Preliminary Examining Authority
This report is also accompar amended and are the basis for 70.16 and Section 607 of the	nied by ANNEXES, i.e., sheets of	the description	on, claims and/or drawings which have been tions made before this Authority (see Rule
3. This report contains indications related Basis of the report  II Priority		· inventive et	an and industrial analisability.
IV Lack of unity of in			ventive step or industrial applicability;
v citations and expla	nations supporting such statemen	t	
VIII Certain observation	ns on the international application	ı	
Date of submission of the demand	Date o	f completion o	of this report
16 December 1999 (16	5.12.99)	18	July 2000 (18.07.2000)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Autho	rized officer	
Facsimile No.	Telepi	ione No.	

#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

ernational application No.

PCT/JP99/03518

I. Basis C	if the report
1. With r	egard to the elements of the international application:*
$\boxtimes$	the international application as originally filed
	the description:
	pages, as originally filed
	pages, filed with the demand
	pages, filed with the letter of
$\Box$	the claims:
لــا	og grisinelly filed
	pages, as originally filed pages, as amended (together with any statement under Article 19
	pages, filed with the demand
	pages, filed with the letter of
$\overline{}$	
	the drawings:
	pages, as originally filed pages, filed with the demand
	<del></del>
	pages, filed with the letter of
tl	ne sequence listing part of the description:
	pages, as originally filed
	pages, filed with the demand
	pages, filed with the letter of
the in These	regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which ternational application was filed, unless otherwise indicated under this item.  elements were available or furnished to this Authority in the following language
4.	The amendments have resulted in the cancellation of:  the description, pages  the claims, Nos  the drawings, sheets/fig  This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**  **This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**
and 7	is report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 70.17).  replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.



ternational application No.

PCT/JP99/03518

/. Reasoned statement under Artic citations and explanations support	• • •	elty, inventive step or industrial applicability	/; 
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	1-41	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-41	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-41	YES
	Claims		NO

#### 2. Citations and explanations

Claims 1-41

Document 1: JP, 9-326799, A (Sony Corp.), 16 December, 1997 (16.12.97), & EP, 812091, A2

Document 2: JP, 9-149325, A (Sony Corp.), 6 June, 1997 (06.06.97) (Family: none)

Document 3: JP, 9-326812, A (Sony Corp.), 16 December, 1997 (16.12.97), & EP, 812092, A2

Document 4: JP, 9-130870, A (Sony Corp.), 16 May, 1997 (16.05.97) (Family: none)

Document 5: JP, 7-44477, A (Canon Inc.), 14 February, 1995 (14.02.95), & EP, 637157, A2, & US,

887193, A

Document 6: JP, 8-123518, A (Olympus Optical Co., Ltd.), 17 May, 1996 (17.05.96) (Family: none)

Having the version information of apparatus information in a device, having the component version information of components constituting the function information list in the device, having the version information expressing the occurrence of any change of an apparatus information holding means, and a technique of letting a device generate version information are neither described nor suggested in any of documents 1-4 cited in the ISR and documents 5 and 6 newly cited in the International Preliminary Examination Report.





#### 特許協力条約

RECT 04 AUG 2000

PCT

#### 国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の曹類記号 661365	今後の手続きについては、国 I	際予備審査報告の送付通知 PEA/416)を参照す	
国際出願番号 PCT/JP99/03518	国際出願日 (日.月.年) 30.06.	優先日 (日.月.年)	30.06.98
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' H04Q9/00, H	04L12/40, G <sub>.</sub> 11B2	0/10, H04N5/4	4
出願人 (氏名又は名称) 松下電器産業	朱式会社		
1. 国際予備審査機関が作成したこの国			規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表制 この国際予備審査報告には、所 査機関に対してした訂正を含む (PCT規則70.16及びPCT この附属書類は、全部で	属書類、つまり補正されて、 明細書、請求の範囲及び/又 実施細則第607号参照)	 この報告の基礎とされた及	び/又はこの国際予備審
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。		
I X 国際予備審査報告の基礎			
Ⅱ [] 優先権			
Ⅲ	<b>上の利用可能性についての国際</b>	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
IV			
V X PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 VI	る新規性、進歩性又は産業上の	の利用可能性についての見	解、それを裏付けるため
VII 国際出願の不備			
VII 国際出願に対する意見			
国際予備審査の請求書を受理した日 16.12.99	国際予備	審査報告を作成した日 18.07.0	0 0
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915		を官(権限のある職員) 村 元 宏	5 G 8 0 2 2

電話番号 03-3581-1101 内線

3525

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号



#### 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP99/03518

I.		国際予備審查報	報告の基礎	
1.	Į	この国際予備9 芯答するため1 P C T 規則70.	に提出された差し替え用紙は、この報告書にお	た。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に いて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
	X	出願時の国際	際出願事類	
		明細書 明細書 明細書	the state of the s	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
		請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
		図面 図面 図面		出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
		明細書の配列		出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
2.	ل	た記の出願書類	頃の言語は、下記に示す場合を除くほか、この日	国際出願の言語である。
	[	国際調査 PCT規	下記の言語である 語である。 のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう 則48.3(b)にいう国際公開の言語 審査のために提出されたPCT規則55.2または	開訳文の言語
3.	3	の国際出願に	は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり	り、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。
	[ [ [	この国際出願後に出願後に書の提出書面によ	があった	された書面による配列表
4.	 	正により、下 明細書 請求の範囲 図面	F記の書類が削除された。 第ページ 第項 図面の第 ページ/	<b>∕</b> ⊠
5.		れるので、そ	#審査報告は、補充欄に示したように、補正が占 その補正がされなかったものとして作成した。( ける判断の際に考慮しなければならず、本報告に	出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上 こ添付する。)



#### 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP99/03518

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性について 文献及び説明	の法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを裏付	けける
1. 見解		
新規性(N)	請求の範囲 <u>1-41</u> 請求の範囲	_有 _無
進歩性(IS)	請求の範囲 <u>1-41</u> 請求の範囲	有 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 <u>1-41</u> 請求の範囲	_有 _無
2. 文献及び説明(PCT規則70.7)		
請求の範囲1-41		
文献1: JP, 9-326799, 7 (16. 12. 97) &EP, 81	A (ソニー株式会社) , 16.12月.19 2091, A2	9
文献2:JP,9-149325, (06.06.97)(ファミリー無	A (ソニー株式会社) , 6. 6月. 1997 し)	
文献3:JP, 9-326812, 7(16.12.97)&EP, 81	A (ソニー株式会社) , 16.12月.19 2092, A2	9
文献4:JP,9-130870, (16.05.97)(ファミリー無	A (ソニー株式会社) , 16. 5月. 199 し)	7
文献5: JP, 7-44477, A (14.02.95) &EP, 637	(キャノン株式会社), 14.2月.199 157, A2&US, 5887193, A	5
文献6:JP,8-123518,月.1996(17.05.96)(	A(オリンパス光学工業株式会社), 17. ファミリー無し)	5
一覧を構成する構成要素の要素バージ 化発生を表すバージョン情報を有する。 する技術に関しては、国際調査報告で	/情報を有すること、デバイス内部の機能情報 ョン情報を有すること、機器情報保持手段の こと、及び、デバイスがバージョン情報を生 列記した上記文献1-4、および国際予備審 ずれにも、記載も示唆もされていない。	)変 E成